Technische Daten

Gerätetyp		RVD 355 DC	RVD 525 DC	RVD 685 DC	RVD 1055 DC
Kühlleistung	kW	3,5 (1,5-5,3)	5,3 (2,9-5,7)	7,0 (3,2-8,2)	10,5 (4,0-12,0)
Energieeffizienzklasse Kühlen		A++	A++	A++	A++
Energieeffizienzgröße SEER		7,8	6,1	6,1	6,1
Energieverbrauch, jährlich, Q_{CE}	kWh	157	304	402	602
Heizleistung	kW	3,1 (1,0-5,6)	4,2 (2,4-6,1)	5,4 (2,4-8,7)	8,1 (2,6-13,2)
Energieeffizienzklasse Heizen [1]		A++	A+	A+	A+
Energieeffizienzgröße SCOP [1]		4,6	4,0	4,0	4,0
Energieverbrauch, jährlich, Q_{HE} [1]	kWh	959	1435	1890	2835
Kältemittel [4]		R32	R32	R32	R32
Grundfüllmenge / CO_2-Äquivalent	kg/t	0,87/0,59	1,15/0,78	1,50/1,01	2,40/1,62
Leistungsaufnahme max.	kW	2,35	2,95	2,95	5,60
Einsatzbereich (Raumvolumen) ca.	m³	110	160	230	320
Arbeitsbereich Innengerät	°C/r.F.%	+17 bis +30/35-65	+17 bis +30/35-65	+17 bis +30/35-65	+17 bis +30/35-65
Arbeitsbereich Außenteil Kühlen [3]	°C	+5 bis +50	+5 bis +50	+5 bis +50	+5 bis +50
Arbeitsbereich Außenteil Heizen [3]	°C	+5 bis +24	+5 bis +24	+5 bis +24	+5 bis +24
Luftvolumenstrom Innengerät	m³/h	416/504/617	540/625/750	1032/1200/1378	1438/1620/1775
Schalldruckpegel Innengerät je Stufe [2]	dB(A)	33/36/41	36/39/43	40/43/47	41/47/51
Schallleistung max. IT/AT	dB(A)	51/63	56/63	59/64	62/68
Spannungsversorgung	V/Ph/Hz	230/1~/50	230/1~/50	230/1~/50	400/3~/50
Kältemittelanschluss Einspritzleitung	Zoll	1/4	1/4	3/8	3/8
Kältemittelanschluss Saugleitung	Zoll	3/8	1/2	5/8	5/8
Kondensatablaufanschluss Ø	mm	25	25	32	32
Kältemittelleitung Länge max.	m	25	30	50	65
Kältemittelleitung Höhe max.	m	10	20	25	30
Abmessungen Innengerät Länge/Breite/Tiefe	mm	570/570/260	570/570/260	840/840/245	840/840/245
Abmessungen Außenteil Höhe/Breite/Tiefe	mm	554/800/333	554/800/333	702/845/363	810/946/410
Gewicht Innengerät/Außenteil	kg	18,7/34,7	18,7/33,7	28,0/49,4	32,5/81,5
EDV-Nr.		1623845	1623855	1623865	1623875

[1] Mittlere Temperaturperiode (average) [2] Abstand 1 m Freifeld [3] Erweiterbar auf -15 °C mit WRH-1 bzw. WRK-1 [4] GWP = 675